

RNase Remover

Code No. 9038

Size : 250 ml

Shipping at RT

Stored at RT

Lot No.

Contents

RNase Remover	250 ml	1 bottle
Spray bottle attachment		1 piece

Warning :

1. Wear plastic gloves when handling RNase Remover .
Contact of solution to skin can cause mild irritation and is harmful if swallowed. In case of contact with eyes, flush with water and contact physician. If swallowed, drink plenty of water and contact physician ; do not induce vomiting.
2. When using the spray bottle attachment , always work in a fume hood as inhalation of aerosol or vapor may cause irritation to lungs and mucous membranes.
3. Note that RNase Remover should not be used on corrodible metal surfaces.
4. Do not dilute because dilution will reduce its effectiveness.

Description : RNase Remover is a cleaning solution that is highly active against RNase contamination on the glass and plastic surfaces. It is possible to apply directly, and also to use with the spray bottle attachment.

Storage : Room temperature.

It is stable for 6 months at room temperature. It may generate a precipitate when stored at lower temperatures. The precipitate can be easily brought into solution by incubating at 37°C.

Instructions :

1. Decontamination of laboratory surfaces
Apply RNase Remover directly to the lab surface. Wipe thoroughly with a paper towel, rinse with sterilized distilled water and dry with a clean paper towel.
2. Decontamination of laboratory apparatus
Generously apply RNase Remover to a paper towel and wipe all exposed apparatus surfaces thoroughly. Rinse with a paper towel soaked with sterilized distilled water and dry with a clean paper towel. To clean small parts, briefly soak them in RNase Remover , rinse with sterilized distilled water well and dry with a paper towel.
3. Decontamination of plastic and glass vessels
Add RNase Remover enough to coat the entire surface of the vessel by swirling or vortexing. Discard the solution and rinse vessels thoroughly two times with sterilized distilled water.
4. Decontamination of pipettors
Following a manufacturer's instruction, remove the shaft from the pipettor and remove seals and gaskets from the shaft. Soak the shaft for one minute in RNase Remover , rinse the shaft thoroughly with sterilized distilled water, let dry and reassemble.

Note

For research use only. Not for use in diagnostic or therapeutic procedures.

RNase Remover

Code No. 9038

Size : 250 ml

Shipping at RT
Stored at RT

Lot No. (英文面をご覧ください。)

内容

RNase Remover 250 ml 1 本
スプレー用ノズル 1 個

●製品説明

本製品は、RNaseを失活させる成分を含むRNaseコンタミネーション除去試薬で、ガラスやプラスチックの表面からRNaseを効率よく除去することができます。

器具に直接塗布する他、付属のスプレー用ノズルを用いてスプレータイプとして使用することもできる。

本製品は、マイクロチップ型電気泳動装置アジレント2100バイオアナライザでRNA6000 Lab Chipキットを使用する際のクリーニング用試薬として使用可能である。

●保存

室温。少なくとも6ヶ月は安定。

低温になると沈殿物が生じるが、37°Cで保温することにより簡単に溶解する。

●用途および操作

1. 実験台上のRNaseコンタミネーション除去
RNase Removerを直接実験台表面に注ぎ、ペーパータオルで全面に拡げる。続いて滅菌水を注ぎ、表面を洗浄する。最後に新しいペーパータオルで拭き取る。
2. 器具類のRNaseコンタミネーション除去
ペーパータオルに充分RNase Removerをしみこませ、器具の表面をよく拭く。続いて滅菌水をしみこませたペーパータオルで洗浄する。最後に新しいペーパータオルで拭き取る。
小さな部品は、RNase Removerに1～2分間浸した後、滅菌水でよく洗浄し、最後に新しいペーパータオルで拭き取る。
3. プラスティック、ガラス器具類のRNaseコンタミネーション除去
充分量のRNase Removerを容器に注ぎ、攪拌することにより内側の表面全体に行きわたらせる。RNase Removerを廃棄した後、滅菌水にて2回攪拌しながら洗浄し、その後乾燥させる。
4. ビベット類のRNaseコンタミネーション除去
ビベットの取扱説明書に従って分解した後、シャフト部分をRNase Removerに1分間浸す。滅菌水でよく洗浄した後、新しいペーパータオルで拭き取り、組み立てる。
5. アジレント2100バイオアナライザ(RNA6000 Lab Chipキット)でのRNaseコンタミネーション除去
一方のElectrode cleanerのウエルに350 µlのRNase Removerを注入し、バイオアナライザにセットする。ふたを閉じ1分間おいた後Electrode cleanerを取りはずす。
次いでRNase-free waterを注入したもう一つのElectrode cleanerをセットしふたを閉じて約10秒間おく。
*RNA6000 Lab Chipキット添付の説明書を必ず御確認下さい。

●使用上の注意

1. 長時間RNase Removerが皮膚に接触すると、炎症を生ずることがありますので必ず手袋を着用してご使用下さい。目にはいった場合は、水で充分洗った後、医師の診察を受けてください。万が一、飲み込んだ場合は、無理に吐こうとせず、大量の水を飲み、医師の診察を受けてください。
2. スプレー瓶に入れて使用する際は、ドラフト内で使用しエアゾルを吸い込まないように注意して下さい。
3. RNase Removerは、腐食性の金属表面には使用することはできません。
4. 希釈すると効果が低下するため必ず原液でご使用ください。

●注意

本製品は研究用試薬です。ヒト、動物への医療、臨床診断には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。

V200410